

政府采购合同

项目名称：天柱县 2017.2018 年异地扶贫搬迁项目
供水加压设备

项目编号：YCJSQ2018-0073

甲方：天柱县水库和扶贫生态移民局

乙方：上海熊猫机械（集团）有限公司贵州分公司



政府采购合同

项目编号：YCJSQ2018-0073 合同编号：

项目名称：天柱县2017、2018年易地扶贫搬迁项目供水加压设备

甲方：天柱县水库和扶贫生态移民局（以下简称：采购人）

乙方：上海熊猫机械（集团）有限公司贵州分公司（以下简称：供应商）

甲乙双方根据2018年7月30日政府采购结果及采购文件的要求和投标文件承诺，经协商达成以下供水设备采购合同。

一、货物名称、规格型号、产地、数量、金额、供货时间：

货物名称	规格型号	产地	单位	数量	单价 (元)	总金额 (元)	供货 时间
供水加压设备	HLXA箱式给水设备AAB 高效变频给水设备	中国上海	批	1		3159900.00	合同签订 后30个工 作日内

合计人民币（大写）：叁佰壹拾伍万玖仟玖佰元 整（小写）：¥3159900.00元

明细：

1号泵房（2016年第二批240套）	450000.00元
2号泵房（2017年7栋2100套）	1509900.00元
3号泵房（2018年24栋1900套）	1200000.00元
总价：（大写）叁佰壹拾伍万玖仟玖佰元整（小写）¥3159900.00元	

设备清单详见附件（5-8页）。

二、质量要求及技术标准:

设备选型的依据及标准

标准编号	标准名称
ISO2825	轴向吸入离心泵标记, 额定性能特点和尺寸
GB/T3214-91	水泵流量的测定方法
GB3216-89	离心泵、混流泵、轴流泵和旋涡泵试验方法
GB/T5656-89	离心泵技术条件 (II类)
GB/T13007-91	离心泵效率
GB/T13006-91	离心泵、混流泵、轴流泵和旋涡泵汽蚀余量
GB/5657-85	离心泵技术条件 (III类)
GB/T16907-1997	离心泵技术条件 (I类)
JB/T6880.2-93	泵用铸钢件
JB/T8097-95	泵的振动测量与评估方法
JB/T8089-95	泵的噪音测量与评估方法
GB7251.1	低压成套开关设备和控制设备
GB7251.2	低压成套开关设备和控制设备
GB7251.3	低压成套开关设备和控制设备
GB/T13384-92	机电产品包装通用技术条件
GB755-87	电机性能及定额
GB1993	旋转电机冷却方法
GB4942.1-85	电机级外壳保护等
GB977-87	电机结构及安装型式代号
GB50275-98	泵安装工程施工及验收规范
GB50231-98	机械设备安装工程施工及验收通用规范
SD204-98	泵安装技术规范
ISO2548	泵验收试验规程 (C级)

1. 双方约定的质量标准: ①设备设计、制造、安装、检验、试验符合中华人民共和国现行相关国家、行业和地方标准、规范要求, 对国家有关安全、环境等强制性标准, 必须充分满足其要求。②提供的产品应为成熟产品, 其设备及方案应设计先进、结构合理、安全可靠、节能高效、经济适用、操作简单; 制造工艺技术先进。质量检测及控制设备, 达到规模化, 标准化生产的水平。总体技术水平达到当今国内同类产品先进水平。③产品制造需建立完善的产品质量保障体系, 需通过ISO9000、14000等相关资质认证, 以及行业CCC认证、设备卫生许可批件、节能产品的认证等专项资格认证, 以及第三方合格的、完整的质量检测。产品制造应具备的相应的检验设备及检验人员、提供主要检验设备型号数量、检验试验设备的精度等级、设备检定有效期等详细的说明, 须满足质量检验及控制要求。如乙方提供的产品质量不符合约定标准, 甲方有权要求更换货物, 乙方对此承担全部责任并赔偿甲方因此所遭受的损失。

2. 乙方提供的货物质量应符合中华人民共和国有关法律、法规、相关行业标准规范及项目所在地的规范性文件规定。

三、交货地点：天柱县凤城街道联山易地扶贫搬迁安置房项目所在地。

四、运输及安装调试费用：由乙方负担。

五、验收方式：乙方安装调试完成后通知甲方组织相关单位进行验收，并提供产品使用说明书、产品制造合格证、特种设备或者特殊配件还需提供产品制造许可证，检验报告等。

六、其他配套产品：无

七、货款结算方式：按本合同帐号付款，否则付款与本合同货款无关。

合同签订7日内预付全款30%，货到付至全款的80%，安装调试完毕验收通过后付至全款的97%。全款的3%为质保金，质保期为五年，质保期满两年后，须在7个工作日内付清质保金。（以具体单个泵房进度结算付款）

八、质量保证：1. 双方约定，质保期为五年，自验收通过后算起；2. 乙方所提供的设备各个方面要符合国家有关规定要求；3. 在质保期内设备出现故障或损坏，乙方应在24小时内进行免费维修或更换，相关费用由乙方负责。

九、违约责任：按《合同法》、《政府采购法》有关之违约条款处罚。

十、合同经济纠纷的解决：双方协商解决，协商期为十五天。如协商不成，依法向贵州省黔东南州天柱县人民法院起诉。

十一、其它约定事项：无。

十二、本合同一式五份，甲方二份、乙方一份、采购办一份、招标公司一份。

十三、本合同自双方签字盖章和采购办公室盖章后生效。

甲方：天柱县水库和扶贫生态移民局

单位名称（章）：

单位地址：天柱县凤城街道白水路8号

法定代表人： 袁仁勇 委托人：

开户行：

帐号：

电话：

乙方：上海熊猫机械（集团）有限公司贵州分公司

单位名称（章）：

单位地址：中华中路38号金凤凰大厦20楼4号

法定代表人：

委托人：

开户行：中国建设银行股份有限公司贵阳城东支行

帐号：52001443600052505654

电话：0851-85811473

采购办审查意见

 程序合法

采购办： 电话：0855-7522514

签约地点：贵州天柱

有效期：年 月 日至 年 月 日

签订日期：2018年 8月 16日

附件：设备明细

上海熊猫机械（集团）有限公司					
明 细					
项目名称：1号泵房2016第二批240套					
序号	设备名称	型号 规格	数量	生产厂家	设备内置
1、 低区供水设备	HLXA箱式变频给水设备	HLXA-48-12-0.90-2	1套	上海熊猫	系统流量Q=12m ³ /h, H=90m
	主泵	50AAB (H) 12-15×6 Q=12m ³ /h、H=90m、N=5.5Kw	2台	上海熊猫 (一用一备)	叶轮、外筒采用SUS304不锈钢材质, 取消了电机风扇, 采用中空通轴内循环水冷系统. 提高效率20%. 噪音低于国标15-20分贝
	变频控制柜	HLC-2-5.5	1台	上海熊猫	瑞士ABB变频器、德国西门子PLC, 元器件选用安德利。
	储能稳流罐	1100002423	1个	意大利进口	
	成套附件	Φ50	1套	上海熊猫	含阀门、蝶阀、管路、等
	远程监控系统	GPRS传输模块	1套	上海熊猫	网络版
2、 高区供水设备	HLXA箱式变频给水设备	HLXA-48-12-1.20-2	1套	上海熊猫	系统流量Q=12m ³ /h, H=120m
	主泵	50AAB (H) 12-15×8 Q=12m ³ /h、H=120m、N=7.5Kw	2台	上海熊猫 (一用一备)	叶轮、外筒采用SUS304不锈钢材质, 取消了电机风扇, 采用中空通轴内循环水冷系统. 提高效率20%. 噪音低于国标15-20分贝
	变频控制柜	HLC-2-7.5	1台	上海熊猫	瑞士ABB变频器、德国西门子PLC, 元器件选用安德利。
	储能稳流罐	1100002423	1个	意大利进口	
	成套附件	Φ50	1套	上海熊猫	含阀门、蝶阀、管路、等
	远程监控系统	GPRS传输模块	1套	上海熊猫	网络版
不 锈 钢 水 箱	(48T) 不锈钢水箱	4m×4m×3m	1个	上海熊猫	SUS304食品级覆膜拉丝不锈钢面板
	臭氧发生器/自 洁消毒器		1台	熊猫配套	联动控制
	水位计	XM-S	1套	上海熊猫	
	不锈钢 水箱附件	浮球阀、人梯、人孔、排污口、进水口、出水口、溢流口、法兰、水箱内阀门、管路、接头、连接板、传感器等组成	1套	上海熊猫	SUS304食品级不锈钢
以上设备总价：（大写）肆拾伍万元整（小写）¥450000.00元					

上海熊猫机械（集团）有限公司

明 细

项目名称:2号泵房 2017年7栋21000套

序号	设备名称	型号	数量	生产厂家	备注
		规格			
1、生活供水设备	AAB高效变频给水设备	AAB-60-0.75-3	1套	上海熊猫	系统流量Q=60m ³ /h, H=75m
	主泵	65AAB(H)30-15*5 Q=30m ³ /h、H=75m、N=11Kw	3台	上海熊猫 (两用一备)	叶轮、外筒采用SUS304不锈钢材质, 取消了电机风扇, 采用中空通轴内循环水冷系统. 提高效率20%. 噪音低于国标15-20分贝
	变频控制柜	HLC-3-11	1台	上海熊猫	瑞士ABB变频器、德国西门子PLC, 元器件选用安德利
	稳压罐	1100002423	1个	意大利进口	
	成套附件	Φ65	1套	上海熊猫	含阀门、蝶阀、管路、等
	远程监控系统	GPRS传输模块	1套	上海熊猫	网络版
2、生活供水设备	AAB高效变频给水设备	AAB-60-0.90-3	1套	上海熊猫	系统流量Q=60m ³ /h, H=90m
	主泵	65AAB(H)30-15*6 Q=30m ³ /h、H=90m、N=15Kw	3台	上海熊猫 (两用一备)	叶轮、外筒采用SUS304不锈钢材质, 取消了电机风扇, 采用中空通轴内循环水冷系统. 提高效率20%. 噪音低于国标15-20分贝
	变频控制柜	HLC-3-15	1台	上海熊猫	瑞士ABB变频器、德国西门子PLC, 元器件选用安德利
	稳压罐	1100002423	1个	意大利进口	
	成套附件	Φ65	1套	上海熊猫	含阀门、蝶阀、管路、等
	远程监控系统	GPRS传输模块	1套	上海熊猫	网络版
3、生活供水设备	AAB高效变频给水设备	AAB-60-1.20-3	1套	上海熊猫	系统流量Q=60m ³ /h, H=120m
	主泵	65AAB(H)30-15*8 Q=30m ³ /h、H=120m、N=15Kw	3台	上海熊猫 (两用一备)	叶轮、外筒采用SUS304不锈钢材质, 取消了电机风扇, 采用中空通轴内循环水冷系统. 提高效率20%. 噪音低于国标15-20分贝
	变频控制柜	HLC-3-15	1台	上海熊猫	瑞士ABB变频器、德国西门子PLC, 元器件选用安德利
	稳压罐	1100002423	1个	意大利进口	
	成套附件	Φ65	1套	上海熊猫	含阀门、蝶阀、管路、等
	远程监控系统	GPRS传输模块	1套	上海熊猫	网络版

4、 生活供水设备	AAB高效变频给水设备	AAB-60-1.35-3	1套	上海熊猫	系统流量Q=60m ³ /h, H=135m
	主泵	65AAB(H) 30-15*9 Q=30m ³ /h、H=135m、 N=18.5Kw	3台	上海熊猫 (两用一备)	叶轮、外筒采用SUS304不锈钢材质, 取消了电机风扇, 采用中空通轴内循环水冷系统. 提高效率20%. 噪音低于国标15-20分贝
	变频控制柜	HLC-3-18.5	1台	上海熊猫	瑞士ABB变频器、德国西门子PLC, 元器件选用安德利
	稳压罐	1100002423	1个	意大利进口	
	成套附件	Φ65	1套	上海熊猫	含阀门、蝶阀、管路、等
	远程监控系统	GPRS传输模块	1套	上海熊猫	网络版
总价(大写) 壹拾万零肆仟玖佰玖拾元整 (小写) ¥1049900.00元					
不锈钢水箱报价单					
型号尺寸	材质	数量		总价	
14000*4000*3000	304不锈钢	168m ³ * 2个		¥460000.00元	
此价格包含辅料及箱体零部件(法兰, 水位计, 阀门)安装等。					
以上设备总价: (大写) 壹佰伍拾万零玖仟玖佰元整 (小写) ¥1509900.00元					

上海熊猫机械(集团)有限公司

明 细

项目名称: 3号泵房2018年24 栋1900套

序号	设备名称	型号	数量	生产厂家	备注
		规格			
1、 低区供水设备	AAB高效变频给水设备	AAB-60-0.90-3	1套	上海熊猫	系统流量Q=60m ³ /h, H=90m
	主泵	65AAB(H) 30-15*6 Q=30m ³ /h、H=90m、N=15Kw	3台	上海熊猫 (两用一备)	叶轮、外筒采用SUS304不锈钢材质, 取消了电机风扇, 采用中空通轴内循环水冷系统. 提高效率20%. 噪音低于国标15-20分贝
	变频控制柜	HLC-3-15	1台	上海熊猫	瑞士ABB变频器、西门子PLC, 元器件选用安德利。
	储能稳流罐	1100002423	1个	意大利进口	
	成套附件	Φ65	1套	上海熊猫	含阀门、蝶阀、管路、等
	远程监控系统	GPRS传输模块	1套	上海熊猫	网络版
2	AAB高效变频给水设备	AAB-60-1.05-3	1套	上海熊猫	系统流量Q=60m ³ /h, H=105m

中 区 供 水 设 备	主泵	65AAB (H) 30-15×7 Q=30m ³ /h、H=105m、 N=15Kw	3台	上海熊猫 (两用一备)	叶轮、外筒采用SUS304不锈钢材 质, 取消了电机风扇, 采用中空通 轴内循环水冷系统. 提高效率20%. 噪音低于国标15-20分贝
	变频控制柜	HLC-3-15	1台	上海熊猫	瑞士ABB变频器、西门子PLC, 元器 件选用安德利。
	储能稳流罐	1100002423	1个	意大利进口	
	成套附件	Φ65	1套	上海熊猫	含阀门、蝶阀、管路、等
	远程监控系统	GPRS传输模块	1套	上海熊猫	网络版
3 、 高 区 供 水 设 备	AAB高效变频给水设备	AAB-60-1.20-3	1套	上海熊猫	系统流量Q=60m ³ /h, H=120m
	主泵	65AAB (H) 30-15×8 Q=30m ³ /h、H=120m、 N=15Kw	3台	上海熊猫 (两用一备)	叶轮、外筒采用SUS304不锈钢材 质, 取消了电机风扇, 采用中空通 轴内循环水冷系统. 提高效率20%. 噪音低于国标15-20分贝
	变频控制柜	HLC-3-15	1台	上海熊猫	瑞士ABB变频器、西门子PLC, 元器 件选用安德利。
	储能稳流罐	1100002423	1个	意大利进口	
	成套附件	Φ65	1套	上海熊猫	含阀门、蝶阀、管路、等
	远程监控系统	GPRS传输模块	1套	上海熊猫	网络版
总价 (大写) 捌拾万元整 (小写) ¥800000.00元					
不锈钢水箱报价单					
型号尺寸	材质	数量	总价		
12000*4000*3000	304不锈钢	144m ³ * 2个	400000.00元		
此价格包含辅料及箱体零部件 (法兰, 水位计, 阀门) 安装等。					
以上设备总价: (大写) 壹佰贰拾万元整 (小写) 1200000.00元整					